

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
7. April 2005 (07.04.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/031453 A3

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **G03B 1/44, 1/22**

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2004/002154

(22) Internationales Anmeldedatum:
22. September 2004 (22.09.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 45 656.2 25. September 2003 (25.09.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG [DE/DE]**; Türkenstrasse 89, 80799 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **TRAUNINGER, Walter [AT/AT]**; Karl-Kühmayer-Gasse 17, A-2381 Laab im Walde (AT).

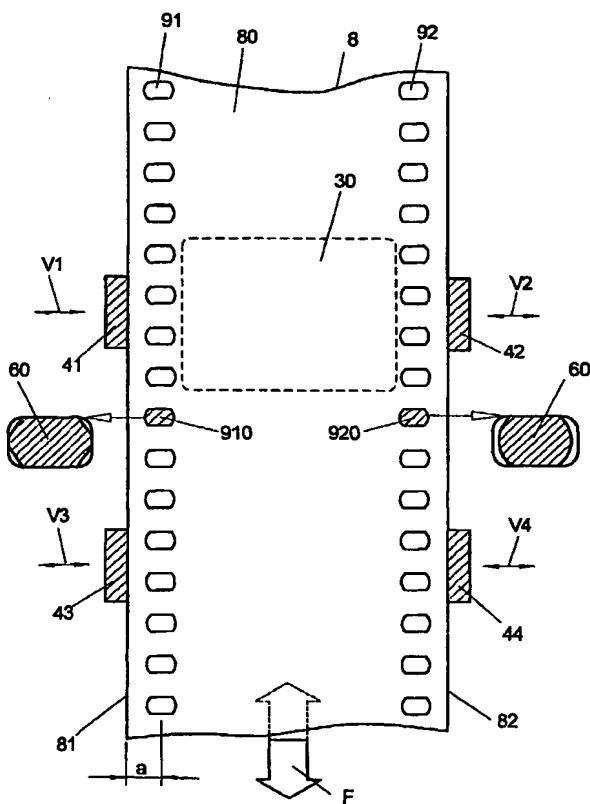
(74) Anwalt: **NINNEMANN, Detlef; Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin (DE)**.

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: FILM-FEEDING MECHANISM

(54) Bezeichnung: FILMSCHALTWERK MIT VERÄNDERBARER SEITENFÜHRUNG



(57) Abstract: Disclosed is a film-feeding mechanism comprising at least one conveying claw for intermittently transporting a motion picture film (8) that is provided with perforations (91, 92) which extend parallel to the lateral edges (81, 82) thereof. Said film-feeding mechanism further comprises at least one locking claw whose tips (60, 60') engage into the perforation (91, 92) in order to ensure picture steadiness, and a film-guiding device that aligns the motion picture film. Lateral film-guiding elements (41-44) of the film-guiding device are disposed so as to be at least partly movable relative to the lateral edges (81, 82) of the motion picture film (8), preferably perpendicular thereto.

(57) Zusammenfassung: In einem Filmschaltwerk mit mindestens einem Transportgreifer zum intermittierenden Transport eines Laufbildfilmes (8), parallel zu dessen Seitenkanten (81, 82) Filmperforationen (91, 92) vorgesehen sind, mit mindestens einem Sperrgreifer, der zur Sicherung des Bildstandes mit Sperrgreiferspitzen (60, 60') in die Filmperforation (91, 92) eintaucht, und mit einer den Laufbildfilm ausrichtenden Filmführung sind Filmseitenführungselemente (41- 44) der Filmführung zumindest teilweise relativ zu den Seitenkanten (81, 82) des Laufbildfilmes (8), vorzugsweise senkrecht zu den Seitenkanten (81, 82) des Laufbildfilmes (8), verstellbar angeordnet.



TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) **Bestimmungsstaaten** (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart*): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— *mit internationalem Recherchenbericht*

(88) **Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts:**

16. Juni 2005

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.